

MANGUEIRA HIDRÁULICA - SUPER ALTA PRESSÃO 4 ESPIRAIS DE AÇO - NORMA DIN EN 856 4SP



Alfagomma

Aplicação: Linhas hidráulicas de super alta pressão, instalações específicas com condições severas de abrasão
Fluidos Recomendados: óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: Quatro espirais de fios de aço de alta resistência.
Cobertura: Borracha sintética
Temperatura Mínima: -40° C
Temperatura Máxima: +121° C

Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	17,9	0,7	45	6550	180	26200	150	6	0,58	39
-6	10	3/8	21,4	0,84	44,5	6450	178	25800	180	7,2	0,74	50
-8	13	1/2	24,6	0,97	41,5	6000	166	24000	230	9,2	0,88	59
-10	16	5/8	28,2	1,11	35	5000	140	20000	250	10	1,05	71
-12	19	3/4	32,2	1,27	38	5510	152	22040	300	12	1,44	96
-16	25	1	39,7	1,56	32	4640	128	18560	340	13,6	1,96	131

Manuli

HOSE SIZE															
				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT	
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft
6	-4	6,4	1/4"	14,7	0,58	17,8	0,70	500	7250	2400	34800	100	3,94	595	0,40
10	-6	9,5	3/8"	17,6	0,69	21,3	0,84	460	6670	2100	30450	110	4,33	750	0,50
12	-8	12,7	1/2"	20,3	0,80	24,4	0,96	425	6160	1900	27550	120	4,72	895	0,60
16	-10	15,9	5/8"	23,7	0,93	28,1	1,11	400	5800	1600	23200	140	5,51	1100	0,73
19	-12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	380	5510	1600	23200	170	6,69	1475	0,99
25	-16	25,4	1"	35,0	1,38	39,0	1,54	320	4640	1400	20300	340	13,39	1910	1,28
31	-20	31,8	1-1/4"	46,1	1,81	49,9	1,96	210	3040	1250	18120	460	18,11	3005	2,01
38	-24	38,1	1-1/2"	52,4	2,06	57,0	2,24	185	2680	1000	14500	560	22,05	3610	2,42
51	-32	50,8	2"	65,4	2,57	70,8	2,79	175	2530	1000	14500	660	25,98	5270	3,53